



«Спасатель» Терминал экстренной связи

Описание

В компании НТЦ Протей разработана система экстренной связи «Гражданин-милиция»: терминал «Спасатель», отвечающий самым современным требованиям.

Более 11 лет НТЦ Протей разрабатывает, производит и постоянно совершенствует системы связи. Системы, предназначенные для решения задач по обеспечению экстренной связи, занимают особое место в области телекоммуникаций.

Требования предъявляемые к системам экстренной связи, учитывают такие параметры как: технико-экономические показатели, уровень технологии, надежность, а также стоимость оборудования.

С точки зрения технико-экономических параметров очевидные конкурентоспособные преимущества имеют продукты, основанные на открытых технологиях и стандартах.

Оборудование «Спасатель» основано исключительно на открытых стандартах и позволяет легко осуществлять стыковку с оборудованием сторонних производителей.

Интеграция с «Системой-112»

Оборудование «Спасатель» НТЦ Протей предоставляет собой систему дуплексной связи с оператором «Системы-112» или любыми другими экстренными и специальными службами.

Одно из важнейших направлений в создании «Системы-112» и «Безопасный город» основано на разработке ситуационных центров или Единой Диспетчерской службы (ЕДДС). НТЦ Протей разработал многофункциональный комплекс с поддержкой приема вызова оператором ЕДДС с терминала Гражданин-милиция и получением видеозображения с места происшествия.

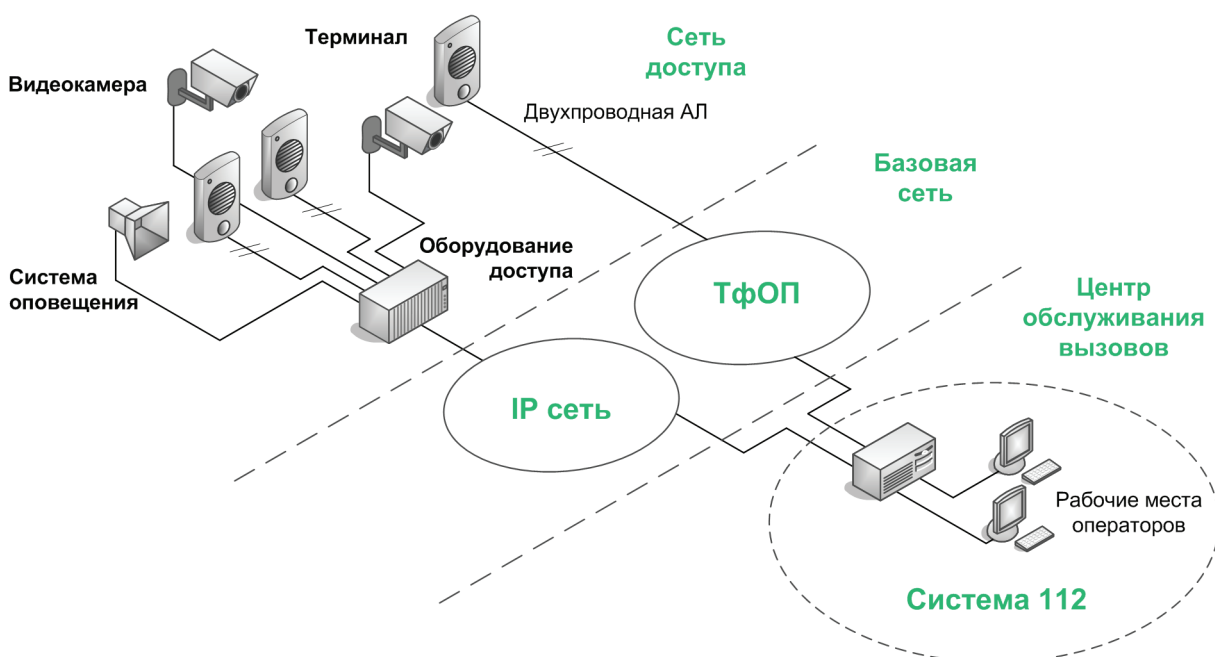
Терминал «Спасатель» поддерживает несколько вариантов подключения к сети.

Подключение к ТфОП

Данный вариант подключения не требует прокладки новой сети, а позволяет использовать существующую сеть доступа Оператора электросвязи. Не требуется устанавливать никакого дополнительного оборудования, терминал напрямую взаимодействует с «Системой-112» через полупостоянное или коммутируемое соединение, подключаясь по двухпроводной индивидуальной абонентской линии.

Подключение к IP-сети

Подключение к IP сети осуществляется через многофункциональное устройство доступа. Оборудование доступа производится в двух вариантах: для уличного и для внутреннего применения. Устройство доступа является полнофункциональной точкой мониторинга, к которой возможно подключить как терминалы экстренной связи, так и устройства оповещения, видеорекамеры и различные датчики.



Варианты подключения терминала экстренной связи «Спасатель»

Оборудование «Спасатель» отвечает повышенным требованиям влаго-, пыле- и вандалозащищенности (IP-66).

Терминал способен работать при температурах от -50 до +60 С°.

Также предусмотрена постоянная проверка работоспособности оконечного терминала и сигнализация на взлом устройства посторонними лицами, включая несанкционированный доступ для съема информации.

Терминал может оснащаться двумя кнопками с различной цветовой индикацией. Данная возможность позволит на базе одного устройства совершать вызовы, как на оператора «Системы-112», так и на оператора справочной службы

Устройство доступа «Спасатель» способно работать как с оборудованием НТЦ Протей, так и с любым другим оборудованием посредством протокола SIP.

Внедрение интегрированного устройства доступа «Спасатель» позволяет достигнуть снижения затрат на строительство и эксплуатацию кабельной сети и обеспечить доступом к терминалам экстренной связи, видеокамерам и системам оповещения.

Устройство доступа «Спасатель» обладает унифицированной системой технического обслуживания.

Техническое обслуживание может проводиться при помощи различных средств: Telnet/SSH, FTP, графического Web-интерфейса и интерфейса командной строки.

Технические характеристики Терминала

- Двухпроводный интерфейс;
- Дальность подключения 3000 м;
- Рабочий диапазон температур от -50 до +60 С°;
- Контроль работоспособности терминала;
- Габариты 220x120x90 мм;
- Модификация с одной (SOS) или двумя кнопками (SOS и INFO);
- Возможность установки видеокамеры в корпусе терминала.

Технические характеристики Устройства доступа

- 16, 24 и 48 двухпроводных интерфейсов для подключения терминалов и систем оповещения;
- 4 интерфейса Ethernet (10/100 Base-T) ;
- Форм-фактор (19" 1U) 440x200x45мм;
- Электропитание ~220В или 48В постоянного напряжения;
- Поддерживаемые протоколы SIP, H.248/MEGACO;
- Кодеки G.711, G.723, G.726, G.729;
- Удаленное обслуживание Telnet/SSH, FTP, Web TO, SNMP, CLI.

Основные преимущества терминалов «Спасатель»:

- Электропитание терминала происходит по тем же линиям, что и передача информации;
- Вызов может осуществляться, как с терминал «Спасатель», так и на него самого;
- Оборудование основано на открытых стандартах и протоколах;
- Единая сеть доступа как для голоса, так и для видеосигнала;
- Не требует прокладки дополнительного кабеля. Взаимодействие происходит по существующим абонентским линиям телефонной сети общего пользования;



ООО «Научно-технический центр ПРОТЕЙ»
194044, СПб, Б.Сампсониевский пр., д. 60, лит. А, Бизнес-центр «Телеком СПб»
Тел.: +7(812) 449-47-27, факс: +7(812) 449-47-29, e-mail: info@protei.ru, www.protei.ru